

Title (en)
Display device with holder device

Title (de)
Anzeigevorrichtung mit Halteelement

Title (fr)
Dispositif d'affichage doté d'un élément de maintien

Publication
EP 1968033 A1 20080910 (DE)

Application
EP 07117879 A 20071004

Priority
DE 102007011986 A 20070309

Abstract (en)
The display device (10) has a holding unit (12) and multiple rod-shaped display elements (14). The display elements have multiple lamps. The display elements are supported by the holding unit and a display area is formed by the multiple display elements. The holding unit has multiple retaining elements (12a,12b,12c) with connecting unit, which is connected in such a way that the holding device is changeable in shape and changes the form of the display area. The holding unit is arranged at an end of the rod-shaped display element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anzeigevorrichtung zur Präsentation von optischen Inhalten mit einer Haltevorrichtung (12) und mehreren stabförmigen Anzeigeelementen (14). Die Anzeigeelemente (14) weisen mehrere Leuchtmittel (16) auf. Weiterhin sind die Anzeigeelemente (14) von der Haltevorrichtung (12) gehalten. Ein Anzeigebereich zur Präsentation der optischen Inhalte ist durch die mehreren Anzeigeelemente (14) ausgebildet. Die Haltevorrichtung (12) weist mehrere Halteelemente (12a,12b,12c) auf, die durch Verbindungsvorrichtungen derart miteinander verbunden sind, dass die Haltevorrichtung (12) in ihrer Form veränderbar ist, so dass durch die Veränderung der Form der Haltevorrichtung (12) die Form des Anzeigebereichs veränderbar ist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Anzeigeelemente (14) ausschließlich an einem ersten Ende der Anzeigeelemente (14) von der Haltevorrichtung (12) gehalten sind.

IPC 8 full level
G09F 9/33 (2006.01); **G09F 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G09F 9/30 (2013.01 - EP US); **G09F 9/3026** (2013.01 - EP US); **G09F 9/33** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YA] US 2002126064 A1 20020912 - YEN GEORGE [TW]
- [YDA] EP 1293955 A2 20030319 - KAST CO LTD [JP], et al
- [X] ES 2261018 A1 20061101 - UNIV MALAGA [ES]
- [A] JP H09134141 A 19970520 - AVIX INC

Cited by
CN107993581A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1968033 A1 20080910; EP 1968033 B1 20091021; AT E446567 T1 20091115; DE 102007011986 A1 20080911;
DE 502007001789 D1 20091203; DK 1968033 T3 20100301; ES 2334521 T3 20100311; PL 1968033 T3 20100331; PT 1968033 E 20100107;
US 2008218370 A1 20080911; US 7852285 B2 20101214

DOCDB simple family (application)
EP 07117879 A 20071004; AT 07117879 T 20071004; DE 102007011986 A 20070309; DE 502007001789 T 20071004;
DK 07117879 T 20071004; ES 07117879 T 20071004; PL 07117879 T 20071004; PT 07117879 T 20071004; US 7448408 A 20080304